Fecha 05/05/2015

Atención
Ing. Bernardo Samuel García
Empresa : CIFO

TÍTULO DEL PROYECTO:
Desarrollo de Solución de Publicidad Dinámica Cliente-Servidor para Cajeros Informativos, incluyendo sistema electrónico de sensores y alarma integrado.

DESCRIPCIÓN GENERAL:
El proyecto consiste en implementar una plataforma de publicidad dinámica y monitoreo basada en tecnologías Cliente-Servidor, incluyendo la fabricación de una tarjeta electrónica de control de sensores para cada cajero que funciona como sistema de alarma, obtiene parámetros en tiempo real y envía notificaciones a través de Email, SMS, y dentro del sistema de administración global.

A continuación se describen de manera general los alcances del proyecto, basados en el documento de requerimientos que nos fue entregado.

Descripción	Cant	P/U	Importe
Solución de Software de publicidad dinámica y sistema de alarma basada en sensores I. ***Aplicación Web de Administración y Monitoreo Global*:** Aplicación web, encargada de administrar repositorio de archivos multimedia, grupos, programación de listas de reproducción global, sincronización a través de internet, y visualización de parámetros y notificaciones de sistema de alarma. II. ***Aplicación Cliente de sincronización y reproducción de video:*** Aplicación de escritorio encargada principalmente de sincronizar su lista de reproducción con la lisa global, descargar los video y reproducir en horma de loop los videos. De igual manera es el encargado de reproducir mensajes de las redes sociales y pantallas de mensajes en forma de cintila. III. **Aplicación Cliente de obtención de parámetros de alarma y sensores** Aplicación encargada de comunicarse con la tarjeta de control de sensores y envío de notificaciones vía SMS , Email, y mensajes del del sistema. **Incluye:** - Manual de usuario final. - Manual técnico del software. - Código fuente del todo el software de la solución. - Capacitación técnica vía telefónica ó videoconferencia. - Póliza de garantía y soporte de software con vigencia de 30 días comenzando a partir de la fecha de entrega del proyecto.	1	$ 65,260.00	$ 65,260.00
Modem GSM/GPRS Term2m PRO - Dispositivo electrónico encargado de realizar el envio de notificaciones a los responsables asignados de cada grupo de cajeros	1	$ 2,500.00	$ 2,500.00

Descripción	Cant	P/U	Importe
Sistema electrónico de seguridad **Incluye:** - Motherboard de control basada en sistema embebido Atmel con interfase de comunicación por usb - Hausing/Enclosure con Wall Mount para instalación - Puertos digitales/analógicos para conexión de sensores de propósito general - Buzzer indicador - Led indicador - Sensores: - 1 Sensor magnético de apertura de puerta y 1 actuador magnético - 1 Sensor de movimiento basado de acelerómetro digital (giros, inclinación y desplazamientos) - 1 Sensor de proximidad (presencia de personas de 10cm a 80cm de distancia) - Arnés de comunicación son sensores - DLL y Software de aplicación - Maquila de PCB con marca personalizada CIFO - Manual de usuario técnico - 1 Año de Garantía	250	$ 2,964.00	$741,000.00
		Subtotal	$808,760.00
		IVA	$129,401.60
		Total	**$938,161.60**

20150505-2

Consideraciones Importantes:

- El tiempo de entrega del proyecto es de máximo 17 días hábiles y comienza a partir de que se autorice la ejecución de del proyecto, y tener asignado a un responsable por parte del cliente para aclarar dudas que puedan surgir dentro del proceso de desarrollo y realizar revisiones de avances dentro del periodo de tiempo de entrega.

- Se requiere el 50% de anticipo para poder iniciar el proyecto y el restante antes de la entrega del proyecto.

- Esta cotización no incluye la infraestructura de hardware del servidor principal de toda la solución.

- Después de este lapso de tiempo y al entregar el proyecto, podremos hacer modificaciones simples a cualquier modulo de software, a petición del cliente. Estas modificaciones no deberán de exceder de 3 días de trabajo. Si la naturaleza de las modificaciones requiere más de 3 días de programación, serán cotizadas por separado.

- La póliza de garantía y soporte no incluye modificaciones en el sistema que no estén relacionadas con el documento de requerimientos que nos fue entregado.

- Esta cotización tiene vigencia de 20 días a partir de la fecha en que fue expedida.

Sin mas por el momento quedo a sus ordenes para cualquier duda o aclaración.

Atentamente

Ing. Ricardo Sandoval Esparza

312 142 9165

rsandoval@mobimatix.com.mx